مر الاستعام الله

لا يخفى ان الجهاز الجلدي يفرز على الدوام رشحاً مآثياً اذا كثر تحبب على ظاهر الجسم وتحلّب عرقاً وهذا الرشح يتضمن جانباً من الفضلات الحيوانية يخالطها حوامض واملاح مختلفة فاذا تبخر العرق رسب بعضها على ظاهر الجلد ونشأت عنه طبقة من الادران تسد مسامة فتحبس المفرزات وقد تنحل هذه الرواسب عند رجوع العرق فيتشر بها الجلد وتخالط سوائل البدن بما فيها من السمية وما قد يعلق بها من الجراثيم المنشرة في الهوآء فتكون سبباً لمدوث حيّات وامراض شتى ولذلك وجب تطهير الجسم منها بالاستحام دفعاً لاضرارها وتسهيلاً لاتمام الوظائف الجلدية

والاستحام قد يكون بالمآء البارد وفيه من الفائدة خلا ما ذُكر تجديد القوى الحيوية وتنبيه وظائف الجسم ولاسيما اعضآء الدورة والتنفس وقد يكون بالمآء الحار اذا لم يُقصد منه الامجرد النظافة ولكايهما طرق وشرائط نذكر اهمها بالاختصار

اما الحمّام البارد فينبغي ان يُتَّخذ في المآء الجاري كمآء البحر ومياه الانهر والينابيع ولا يجوز اتخاذه في المآء الراكد كمياه الغدران والمستنقمات لما يتجمع فيها من العناصر الفاسدة والجراثيم المرضية واذا لم يتيسر الاستحام في المياه الجارية فلا بأس باستعمال المغاطس والمناضح بشرط ان لا تكون شديدة البرد اتقآء لما يُخشى حدوثه من الاحتقانات والالتمابات الباطنة على ان هذه ولا شك اقل نفماً من المياه الجارية على ما سنذكره وان

استوى الطرفات في حصول النظافة ، والاستحام بمآء البحر انفع من الاستحام بمآء البحر انفع من الاستحام بمآء النهر لانه يتضمن كثيراً من الاملاح التي من خواصها مقاومة الفساد وقتل الجراثيم المرضية ولما في هوآء البحر من النقاوة الناشئة عن حركة امواجه وما في هذه الحركة من التأثير على جسم المستحم بما تحدث فيه من التنبيه الذي يزيد في فائدة الاستحام

ثم ان المستحم في المآء البارد يشعر عند دخوله في المآء ببرد في ظاهر الجسم وتنقبض الشرابين والأوردة فيقل مقدار الدم في الجلد ويكثر في الداخل وبعد الخروج من المآء وتنشيف البدن تنتشر الحرارة في الجسم وتمدد الاوردة والشرابين وتسرع حركة القلب فيعود الدم الى ظاهر البدن وهذا ما يعبَّر عنه مرد الفعل. وهو كلا كان سريعاً كانت الفائدة اوكد وعاقبة البرد اسلم ولذلك يُستحَبُّ ان لا يكون المآء شديد البرودة كما قدمناهُ وان يُصحَب الاستحام بحركة معتدلة كحركة السباحة مثلاً تنيهاً للحرارة وتمهيداً لرد الفعل ولهذا يؤثر الاستحام في المياه الجارية على المفاطس ونحوها لتيسُّر هذه الحركة فيها . ولزيادة التعجيل في ردّ الفعل يحسن استعمال الفرك في التنشيف والرياضة المعتدلة بالمشي والحركة واذا ابطأ ردّ الفعل مع هذه الوسائط وجب تقصير مدة الاستحام او الاستغناء عنه عسح البدن باسفنجة كبيرة او ملاءة تغمس في المآء وتمر على الجسم بسرعة . وهناك طريقة اخرى تستعمل اليوم كثيراً وهي ان تُبلِّ الملَّاءة ثم تُعصّر ويُلفّ بها الجسم ويفررَك بها فركاً شديداً ومتى سخنت بمباشرة الجسد يُجعل مكانها ملاءة جافة ويُستمر على الفرك فيتم رد الفعل بسرعة شديدة اما المدة التي يمكنها المستحم في المآء فلا قاعدة لها فهي تختلف بين بضع دقائق الى نصف ساعة او اكثر الا ان الاطفال والنسآء والشيوخ لا ينبني ان يلبنوا في المآء زيادة على خمس دقائق الى ربع ساعة في الاكثر وعلى الجملة فيجب الخروج من المآء حالما يشعر المستحم بشيء من الانزعاج ولا يجوز ان يبقى حتى تأخذه القشعريرة ولا بد بعد الفراغ من الحمام ولا سيما للنسآء من تنشيف الشعر في اسرع ما يمكن تنشيفاً تاماً وافضل ما يُستعمل في ذلك ان يُفرك الشعر بقطعة نسيج إجاف ثم يُنشَر الى ان يتم جفافه ولا يجوز ان يوضع على الشعر شيء من المواد الدهنية قبل يتم جفافه ولا يجوز ان يوضع على الشعر شيء من المواد الدهنية قبل تمام الجفاف و بعد التنشف واللبس يؤخذ في رياضة معتدلة في الهوآء المطلق وان كانت حالة الجو تمنع من ذلك بوشرت هذه الرياضة في الذرفة ولا يجوز الاكل الا بعد الحام بنصف ساعة على الاقل

ومما ينبغي اجتنابه المستحم ان لا ينزل في المآء وجسمه مندًى بالعرق او على اثر الرياضة العنيفة ولا بعد الطعام تواً وافضل الاوقات التي يختارها لذلك وقت الصباح قبل الطعام او وقت المسآء بعد الطعام بثلاث ساعات على الاقل و ولا ينبغي قبل النزول في المآء ان يتربص الى ان برد الجسم كله ولا ان يتخذ الجمام بعد راحة مستطيلة وان اتفق له ذلك استحب قبل الشروع في المآء ان يتمشى قليلاً وهو في ثوب الاستحام ثم ينزل الى المآء تواً بدون توقف ومتى بلغ المآء اواسط الفخذين يغمس باقيه فمه دفعة واحدة

واما الحمامات الحارة فهي آكثر استعالاً من الحمامات الباردة لانها

ميسورة في كل مكان وفي كل فصل من السنة وهي اشد تنفية لظاهر الجسم فضلاً عما فيها من تلبين البشرة وسائر الانسجة الجلدية ، الاان ادمانها مضعف للبدن ولذلك لا ينبغي اتخاذها الا في الاوقات وقد فرض بعضهم ان لا تتخذ زيادة على مرة في كل ثمانية ايام في فصلي الربيع والخريف وفي كل خمسة عشر يوماً في فصل الشتا ، وذلك لأصحاء الاجسام من البالغين ، وهي تستعمل على ٢٦ الى ٣٠ درجة من الحرارة ولا يجوز رفع حرارتها الى ما فوق ذلك خوفاً من حدوث الاحتقانات الدماغية والافراط في تهبيج الدورة الدموية ويجب ان لا تطال زيادة على ٣٠ دقيقة مع بقا ، درجها في هذه المدة متساوية ما امكن

ثم ان الجسم يتشرب من المآء في الحمام الحار اكثر مما يتشرب في الحمام البارد وهذا مما يجب ان يتنبه له الذين يستحمّون احياناً مها في مستحمّ واحد او يتتابعون على الاستحام فيه ولا سيما بعض الامهات اللواتي من عادتهن أن يستحممن مع اطف الهن فانه اذا كان الجسم اشد تشر أباً للمآء كان ولا شك اكثر افرازاً ومعلوم أن المفرزات تحكون على الغالب من المواد المضرة فضلاً عما قد يكون عالقاً بظاهر الجسم من الجراثيم المعدية التي تنحل معها فيد تزج كل ذلك بالمآء و يتصة الجلد بالضرورة ولا سيما الجلود الرخصة السريعة الانفعال بالمرارة

اماً حرارة المكان الذي يُستحم فيه فلا ينبغي ان تكون على اقل من ١٥ درجة ويجب قبل الخروج من المُستحم ان يُتدثر جيداً بالملابس الواقية من البرد ولا يُتعرض لدرجة من الحرارة تتغير فيأةً ولا بأس من

القرار بعد الاستحام مدة ساعة او نحوها في الفراش الى ان تعتدل حرارة الجسم ويُستحب ان لا يُتَخذ بعدهُ الا الاطعمة الخفيفة المقوية لتجديد ما فقد الجسم من النشاط

هذا اهم ما يُذكر في هذا الباب وبقيت هناك تفاصيل شي في ضروب الاستجام وصفة الحمامات والآلات المتخذة فيها ومايتصل بذلك من القوانين في الاستعال مما يطول شرحه ولا يتيسر الا في اماكن مخصوصة على ان غالبه مما يستعمل في المعالجات الطبية التي ليست من غرضنا في هذا الموضع فا كتفينا بما اوردناه حب الايجاز

-0€ الزلازل كد-

هي تلك الحوادث الهائلة التي تدمر المالك تدميراً وتجعل القصور لسكانها قبوراً بل تدفن المدن واهلها وقد اخذتهم الرجفة من حيث لايشعرون فاصبحوا في دارهم جاثمين ومن ورآئهم برزخ الى يوم يُبعَثون بل ربما غاصت بها الجبال تحت لجة المآء وبرز حضيض البحار فكان جبالاً تناغي السمآء ونبتت الجزر من جوف الغمر فكانت مقيلاً لحيوان البر والهوآء آثار من عمل الخلق الاول يشهدها الانسان وهو بين الدَهش والارتعاد وكأنما هي تجري بين ضلوعه فهو لا يشاهدها الاضاد خافق الفؤاد

لا جرم ان ارهب المناظر واغربها على الانسان ان يرى الارض هذا الجرم العظيم بما رسا فوقه من الجبال وانبسط عليه من السهول واجتمع في

قراره من البحار ينتفض احياناً كما انتفض العصفور بلائه القطر او يميد كما مادت القصب في أتها الريح ثم يرى الجبال تهوي من اماكنها كجلمود صخر حطة السيل من عل ويرى القصور والابنية العظيمة تتبعثر على الحضيض كما تتبعثر الحصي تحت ذيل العاصف ويرى البحار تَشِب في اعالي الهوآء كما يثب رشاش الغدير اذا حذفت مآءة بحجر ، على أن هذا كله مما تشاهده العين وتشعر به الحواس ولكن هناك حركات متصلة لا تُعلَم الا بالمقاييس المدققة فوجه الارض في حراك دائم كما أن جملتها وكل ما اتصل بها في حراك دائم لا تستقر ثانية من الزمن

وحركة الزلازل على انواع فنها ما يكون عموديًا ينتفض به اديم الارض صُعُدًا ومنها ما يكون أفقيًا تمور به جوانبها ذهابًا وايابًا ومنها ما يكون موجيًا يعلو به مكان ويسفل آخر كحركة الامواج في اليم ومنها غير ذلك على ما نورد تفصيله بالاختصار

وغالب هذه الحركات ناشئ عن النيرات المستبطنة للارض وهي تختلف بين اهتزازات خفيفة لا يكاد يُشعر بها واضطرابات عظيمة تحدث عنها الانقلابات الهائلة والدمار المخيف، وقبل ان نذكر كيفية حدوثها لا بأس ان غثل للمطالع ثخانة قشرة الارض بالقياس الى باطنها المشتمل ليتبين ضعف هذه القشرة ومطاوعتها للموامل وقد قدّروا ان ثخن القشرة المذكورة يكون نحواً من ٥٠ كيلومتراً أو ما يقرب من ٥٠ ميلاً وذلك انه من المعلوم ان حرارة الارض تزداد مع ازدياد العمق وبالاختبار وجدوا انها ترتفع في كل ٣٠ متراً درجة من درَج السنتغراد كما تحقق طم ذلك في

وأشد انواع الزلازل تدميراً واعظمها هولاً ما كانت حركته عمودية فنتطاير به المواد فجأة في الهواء حتى ترى المنازل بما فيها من السكان وغيره تثب الى ارتفاع شاهق ثم تسقط حطاماً وقد رؤيت قم من الجبال تندر من مكانها فتنقذف في الجو ثم تنوص في خسف من الارض فلا يظهر من مكانها فتنقذف في الجو ثم تنوص في خسف من الارض فلا يظهر لها اثر وهو يحدث بسبب تمدد الغازات او المواد السائلة في باطن الارض وطلبها للخروج فتدفع قشرة الارض لتفتح لها منفذاً فيتطاير ما عليها بقوة الصدمة والزلزال الافتي اخف من العمودي واقل تدميراً وهو يحدث عن صدمة جانبية تذهب حركتها افقية فتميد الارض بحسب اتجاه يخدث عن صدمة جانبية تذهب حركتها افقية فتميد الارض بحسب اتجاه تلك الحركة وهو في الغالب يمتد على مسافات شاسعة ولا يبعد ان كلا

الزلزالين يحدثان عن صدمة واحدة فيكون الزلزال العمودي عند مركز الصدمة ثم تندفع القوة عن جوانب هذا المركز فتذهب في اتجاه ٍ افتي وهي تضعف كلما بعدت عن مركز الصدمة حتى تتلاشي فتكون اشبه بما يحدث على وجه المآء اذا القيت فيه حصاةً . واما الزلزال الموجى فهو اشد عنه أمن الافقي وان لم يبلغ هول العمودي لانه عنه يكون بهيئة اضطرابات تنتشر انتشار الامواج على سطح البحر فتنقلب بها الابنية وغيرها الى كل جانب وقد رؤيت به الاشجار في بعض الاماكن تنحني حتى تمسّ اغصانها الارض ويقال انه في الزلزال الذي حدث في كاراكاس سنة ١٨١٢ كانت ارضها تشبه وجه المـآء في حالة الغليان. ولعل سببه فيما ذكروا ما يحدث من التمدد في حجم بعض الصخور الباطنة المعروفة بالأندريت اذا استحالت الى جبس فان حجمها يزداد زيادة عظيمة وتدفع ما حولها من المواد فيحدث في الطبقات الصخرية التي فوقها تشققُ وحركاتُ متعادية يرتفع بها بعض الاجزآء السطحية وينخفض بعضها على التوالي

ومدة الزلزال تختلف فيمكن ان لا يحدث الا رجفة واحدة لا تستهر زيادة على ثانية او تحدث هزات متوالية قد تستهر اشهرا الى سنين، واذا كانت شديدة فقد يحدث عنها حفر واخاديد تمتد احياناً على مسافة اميال وتثبت كذلك بعد انقضاء الزلزال وربما ظهر في بعضها مياه حارة وقد ينتشر منها لهب او ابخرة مآئية او غازات قتالة مما يدل على ان الزلازل والبراكين من اصل واحد

وهذا الذي ذكرناهُ في البرّ قد يحدث مثلهُ في البحر فتثب المياه

وتتعالى في الجو ثم تنقلب على الشاطئ فتجرف كل ما تصادفه في طريقها وقد حدث زلزال في جزائر البحر الهندي سنة ١٨٢١ فطاف المآء على جزيرة سمباڤا ووثبت السفر الراسية في المرفأ الى مسافة بعيدة في البرّ ورؤي بعض منها على سطوح المنازل

وهناك مفاعيل أخر للحرارة الباطنة تتم على تراخي الزمن فيحدث في اماكن من الارض ارتفاع او انخفاض لا يُشعَر به ولا يُولم الا بالمراقبة وقد لا يظهر الا بعد سنين كثيرة واحياناً بعد قرون وآكثر ما يتبين مثل ذلك على شواطئ البحار لامكان المراقبة فيها ومعرفة الفرق بالقياس الى سطح المآء . ومن امثلة ذلك ما وُجد من ان الناحية الشمالية من بلاد اسوج ونروج ترتفع ارتفاعاً بطيئاً فوق سطح البحر وقد قاس تلك الناحية رجل من علماً ، اسوج يقال له سلسيوس سنة ١٧٣٠ بان نقش اثراً في احد الصخور على مساواة مآء البحر ثم افتقد ذلك الاثر بعد ثلاث عشرة سنة فوجده ُ قد ارتفع ١٨ سنتيمتراً فوق سطح المآء وفي سنة ١٨٧٤ اثبت لِيَل مثل ذلك في الشاطئ الشرقي بالقرب من استكهلُم . وبعكس ذلك وُجِد ان جنوبي هذه البلاد مثل سكانيا ينخفض حتى ان مدناً وغاباتِ قد اصبحت اليوم تحت المآ، ومثلها بلاد الدغرك وهولندا والشواطئ الانكايزية وقد اضحت بعض بلاد هولندا اليوم اسفل من سطح البحر حتى اضطُرُ " اهلها ان يحصنوا شواطئهم بالسدود . واما شواطئ البحر الروم فقد اختبر ذلك في عدة اماكن منها كتونس وقرطاجنة القديمة وصقلية فوُجدانها آخذة في الارتفاع وبخلافها الشواطئ الشمالية من الادرياتيك فانها تنخفض

ومن الاسباب التي يكثر عنها حدوث الزلازل ما يقع بين الطبقات الرسوبية من انحلال المواد القابلة الذوبان كالملح والجبس والسيلكا وغيرها مما تحله المياه المتخللة باطن القشرة الارضية وتجر شنة بعد سنة فانه ينشأ هناك اجواف قد تتسع حتى لا يتأتى للطبقات التي فوقها ان تتماسك فتنهار متهافتة على سطح الطبقات السفلي وقد تتزلج عليها اذا كانت مائلة فتنقل الى حيز آخر قد يبعد عن حيزها الاول مسافة طويلة ومثل هذا فتنتقل الى حيز آخر قد يبعد عن حيزها الاول مسافة طويلة ومثل هذا يكثر في جبال الألب وما يجاورها ، ومن غريب ما يُذكر في ذلك ان جانباً من جبل غو يما بجوار البندقية و جد صباح يوم في اسفل الوادي الذي يليه لكن بدون زلزال بحيث ان السكان لم يستيقظوا الافي الغد فرأوا الفي يليه لكن بدون زلزال بحيث ان السكان لم يستيقظوا الافي الغد فرأوا انفسهم بعد ان كانوا مجاورين للسحاب قد اصبحوا في قرار الوادي

اما الانذار بحدوث الزلازل فانه على الغالب يتقدمها اصوات غائرة شديدة تشبه قصف الرعد او اطلاق البارود ومنها ما يكون كاصوات عدة مركبات تجري على ارض مبلّطة او تجزع اخشاب غليظة الى غير ذلك وقد يكون بين هذه الاصوات وحدوث الزلزلة فترة مكن من النجاة ، ومما راقبوه من علامات قرب الزلزال خروج الهوام من باطن الارض واضطراب المياه الجارية وغؤور بعض الينابيع وتغير في حركات الطير ويكثر ان يسبقه ركود الهواء وصفاء الجوعلى انه احياناً يحدث في الجو اضطراب شديد وتهب عواصف تقلع الاشجار وتنسف الابنية ، وقد اخترعوا حديثاً اللات يستدلون بها على ذلك الا انه على كل حال يُعد الى الآن من الامور التي لم تخرج من ضمير الغيب والله اعلم

۔۔ ﷺ المرّاش ومینار ﷺ۔۔ (تابع لما قبل)

(ص ١٥٢) « مما حَفْظ من قول اردشير بن بابك لما وضع التاج على رأسه ِ انهُ حمد الله وشكرهُ وقال ألاً واناً ساعون في اقامة العدل والرأفة بالعباد فليسكن طائرهم » • فترجم استاذنا سكون الطائر هكذا

Nos peuples seron gouvernés avec bienveillance ... afin que les oiseaux eux-mêmes jouissent d'une entière sécurité.

(ص ١٧٧) « قال لقيط الايادي

ألا بخافون قوماً لا ابا لكم المسوا اليكم كامثال الدبا سُرُعا لو ان جمعهم راموا لهدتهم شُمَّ الشماريخ من ثهلان لانصدعا » فكأ ن استاذنا لما رأى لفظ « شمّ » ولفظ « الشماريخ » فزع الى معجمه فكان اول ما وقع عليه نظره تفسير « الشمّ » بمعنى ادراك الروائح مصدر شمَّ وتفسير « الشمراخ » بمعنى العثكال من البلح ولم يفطن الى ان الشمّ بضم الشين جمع اشم اي مرتفع وان الشمراخ هنا رأس الجبل فترجم البيت بضم الشين جمع اشم اي مرتفع وان الشمراخ هنا رأس الجبل فترجم البيت الثاني هكذا

S'il vous attaque avec toutes ses forces, le parfum des fertiles palmiers de Tehlan ne vous arrivera plus.

على ان المهنى الذي ذكره في الترجمة مباين بالكاية لمعنى الاصلحى ترى هذا من واد وذاك من واد

(ص ٢٧٥) « قال فيلسوف هندي للاسكندر ان الرعية خزانة سلطانك اذا قدرت ان تقول تأمن من ان تقول تأمن من ان تفعل » • فترجم الاستاذ هذه العبارة هكذا

Vos sujets sont le véritable trésor de votre empire. Si vous avez la puissance de la parole, ils ont la puissance de l'action : soyez donc circonspect dans vos paroles de manière à n'avoir rien à craindre de leurs actions.

فانهُ قرأ اذا « قدرت » بتآء المخاطب وكذلك جمل « تقول » في الموضمين متضمناً لضمير الخطاب فترجم كما ترجم وافسد المعنى

(ص ٣٠٢) «كذَّب اهل الاسكندرية نبيّهم وقال له بعضهم ان كنت صادقاً في ما اتيتنا به فاعرج الى هذه السهآء ونحن نراك ، فنزعوا عنه وربانقته من من ألك ، فار الاستاذ في هذه الله ظة الاخيرة على تعدُّد مالديه من نسخ الكتاب وقال لعلها « زربافته » وقال ايضاً انها وردت في احدى النسخ بلفظ « زيّ نقابته » ولم يفطن انها الزُر مانقة وهي جبة الصوف وهذا عجيب من يدّعي انه قطب لفات المشرق

(ص٣١٣) «كانت هيلاني ام قسطنطين تحرص على بنآء الكنائس ... واستخرجت الكنوز والدفائن من مصر والشام وصرفت ذلك الى بنآء الكنائس » . فترجم هذه العبارة الاخيرة هكذا

Elle *épuisa* les richesses et les trésors de la Syrie et de l'Egypte pour fonder des églises.

فِعل استخراج الكنوز والدفائن في هذا الموضع بمعنى الاستنفاد وكان

elle déterra ou découvra les trésors etc. الصواب اذيقول

كما قال ذلك في موضعين آخرين من المجلد (ص ٤٧٠ و ٤٣٤)

(ص ٣٣٧) « قال ابو العتاهية يمدح هرون الرشيد

امام الهدى اصبحت بالدين معنياً واصبحت تسقي كل مستمطر ريا » فترجم استاذنا المصراع الثاني هكذا

... et tu répands sur le sol desséché la pluie de tes fienfaits.

فزعم انه انما يستي الاراضي العطشى

(ص ٣٤٩) « فلما تمكن منه ابن الجرزي رماه بوَهق فاختطفه من سرجه » وما ندري ماذا فهم الاستاذ من معنى « الوَهق » (وهو الحبل في طرفه انشوطة توعد به الدابة والانسان) ولكنه ترجم هكذا

Ibn el Djourzi le frappa arcc une telle riolence qu'il lui fit vider les arçons.

(ص٣٥٨) «مصر في اهلها صخب وطاعتهم رهب وسلمهم شغب» فقرأ الاستاذ « شعب » من التشعب وترجم هكذا

Le peuple d'Égypte..ne se soumet que parce qu'il est désuni.

«se soumet » وقول الاستاذ «se soumet » وقول الاستاذ «se soumet » وشتان بين قول القائل «سلمهم » وقول الاستاذ «Il est tumultieux mème وكان الوجه لو فهم المعنى ان يقول lorsqu'il est en paix.

م المجاد الثالث كالله ص

(ص١٩) قال المسعودي « واخبرني من يرجع الى ادب ومعرفة٠٠»

فوضع الاستاذ هنا علامة محكذا (١) ورد القارئ بها الى الحواشي فراجعت تلك الحاشية فوجدته عقول فيها انه وان كانت النسخ كلها قد اتفقت على تلك الرواية الا ان الاصح ان يقال « ممن يرجع الى ادبه ومعرفته » وهذه اول مرة تصدى فيها للتصحيح فاخطأ خطأ فاحشاً

(ص ٢١) « وانه ُ (اي الفيل) مع كبر هذا الجسم وعظم هذه الصورة يمرّ بالانسان فلا يحسّ بوطئه حتى ينشاه ُ لحسن خطوه ِ واستقامة مشيه ِ » . فترجم الاستاذ هذه القطعة هكذا

Malgré sa taille et le volume de son corpe, son allure est si douce et si régulière que *le voyageur* ne s'aperçoit pas de ses mouvemsuts et *peut se livrer* au sommeil.

جعل الانسان الذي عمر به الفيل مسافراً على ظهر الفيل وترجم الكلام على معنى ان الفيل يسير بالراكب سيراً رفيقاً حتى ان هذا الراكب يقدر ان ينام و والظاهر انه اخذ معنى النوم من قوله « يغشاه » وكانه رأى في بعض المعجات او غيرها قولهم « غشيه النعاس » فتطرق من ذلك الى النوم وهو من غريب الفهم وكان الوجه ان يترجم هكذا

il passe par l'homme et celui-ci ne l'aperçoit que lorsque l'animal l'aborde.

(ص ٦٨) « وهي الحجارة التي تُحَكَّ بها الكتابة من الدفاتر وهي خفافُ بيض على هيئة الشهد واكوار الزنابير » (يصف الحجارة التي تقذفها البراكين) فقرأ استاذنا اكوار الدنانير وطبع وترجم هكذا

Ce sont les pierres avec lesquelles on donne le

lustre et le poli aux registres ... elles affectent la forme d'un rayon de miel ou de moules à Dinar d'un petit module.

فِعل أكوار الزنابير بمعنى قوالب الدنانير وترجم الحك بالصقال (ستأتي البقية)

- مير احصآء الجسم البشري ١٥٠٠

نشر بعض علماً عمنافع الاعضاء الاحصاء الآي فاحببنا نقلهُ لما فيهِ من النرابة والفائدة قال

يشتمل هيكل الانسان البالغ على ٢٤٦ عظماً منها ٢٤ فقار و٢٤ اضلاع و٤ في الحوض و٢ في العجز و٢٠ في الجمجمة و١٣ في الفك الاعلى و١ للفك الاسفل و٣٣ للاسنات و ١٦ في رسغي اليدين و ١٠ في مشطي الحكفين و ٢٨ في الحابع اليدين و ١٤ في رسغي الرجلين و ١٠ في مشطي القدمين و ٢٨ في اصابع الرجلين والبواقي عظام متفرقة في سائر الجسد القدمين و ٢٨ في اصابع الرجلين والبواقي عظام متفرقة في سائر الجسد

وجملة مسطَّح الجَلد نحو متر مربع ونصف وخلايا البشرة في الفشآء المخاطي تبلغ ٠٠٠ من الميليمتر علوًّا و ٠٠٠ عرضاً وفي الفشآء القرني تبلغ مثل النصف من ذلك ونوياتها لا تتجاوز ٢٠٠٠ من الميليمتر

والجلد بطبقاته الثلاث تبلغ ثخانته عميليمترات وفيه ٢٤٠٠٠٠٠ سمم والجلد بطبقاته الثلاث تبلغ ثخانته عميليمترات وفيه من هذه المسام وحل واحدة من الغدد العرقية التي تفرز من هذه المسام تتصل بسطح البشرة بقناة صغيرة تبلغ من ميليمترين الى ٣ طولاً واذا فظمت هذه القنوات طرفاً الى طرف بلغ طولها نحواً من ٥٠ كيلومتراً

اما الاعضآء التنفسية والدورية فان البالغ يتنفس في الدقيقة من ١٧ الى ١٨ مرة وفي كل تنفس يدخل الرئتين نحو نصف لتر من الهوآء واذا كان التنفس طويلاً فقد يدخل به ِ لتران من الهوآء فيدخل الرئتين في اليوم ما يقرب من ٤٠٠٠٠ لتر

وقلب البالغ من الناس يبلغ مُعظم طولهِ ١٤ سنتيمتراً وقطرهُ ١٠ سنتيمترات ونصفاً وينبض٧٠مرةً في الدقيقة و ٢٠٠٠ مرة في الساعة واكثر من ١٠٠ الف مرة في اليوم وفي كل نبضة يرسل ٧٠ غراماً من الدم الي الشرابين ومجموع ما يرسله في الاربع والعشرين ساعة يبلغ نحو ٨٠٠٠ كيلذرام وقطر الكرية من كُريّات الدم ٠٠٠٠ من الميليمتر وشخانتها ٢٠٠٠ وفي كل ميليمتر مكعب من الدم البشري نحو خمسة ملابين من الكريات. والانسان الذي ثقلهُ ٢٠ كيلغراماً يبلغ الدم فيه ِ من ٥ الى ٦ ألتار فيبلغ عدد الكريات في دمه كله ٢٥ تريليوناً (التريليون الف الف الف الف) واذا صفّت متلاصةةً طرفاً الى طرف كانت ساسلة تبلغ ١٧٥٠٠٠ كيلومتر ثم ان القلب في كل انقباضة من انقباضاته يدفع الدم في الشرابين بسرعة ٣٠ سنتيمترا في الثانية فيور الدم كله في القلب في مدة ثلاث دقائق اما القناة الهضمية فهي اطول من الجسد بسبعة اضماف ونصف ومسطّح المِعَى الدقيق الذي هو اربعة اخماس القناة المذكورة يبلغ نحواً من مترمربع وجداره مؤلف من ثلاث طبقات وجدار المدة مؤلف من اربع ثم ان حركات الجسد المختلفة تتم بواسعاة ٨٥٥ عضلة اكثرها في الرأس وأهمها ٧٧ عضلة منها ٨ للعينين والاجفان و١ للانف و ٨ لاشفتين

و ٨ للفك الادنى و ١١ للسان و ١١ للحنجرة و ١١ للاذن و ١ للحــاجبين و ١٨ لحركات الرأس والعنق

اما الجهاز العصبي فيقدر ان الثلاثة والاربعين شفعاً من العصب الدماغي الشوكي تنتشر الى اطراف الجسم في شبكة تشتمل في الاقل على عشرة ملابين من الفروع الدقيقة و بعض هذه الخيوط العصبية يبلغ طولها مترين الى ثلاثة امتار مع ان غلظها لا يكاد يبلغ واحداً من مئة من الميأيمتر والدماغ مؤلف من نحو ٣٠٠ مليون من الخلايا العصبية تتفاوت اقطارها بين ١٠ و ١٠، من الميليمتر وكل واحدة من هذه الخلايا لا تتجاوز حياتها في الجسم ستين يوماً بحيث يصح ان يقال انه في كل دقيقة يفني في باطن الجمجمة نحو ٣٥٠٠ خلية يتجدد مكانها مثلها وعليه في كل شهرين في باطن الجمجمة نحو ٣٥٠٠ خلية يتجدد مكانها مثلها وعليه في كل شهرين يتجدد الدماغ برمته

- ﷺ كسوف الشمس ﴿

كان اليوم الثامن والعشرون من هذا الشهر موعد كسوف الشمس الا ان السهآء كانت غائمة بالقاهرة فلم يكد يُرَى الا مبدأ الكسوف ثم تواردت النيوم امام الشمس وتكاثف الدجن فلم يبق سبيل الى تحقيق رؤيها وكان ابتدآء تماس الجرمين لثمان وثلاثين دقيقة بعد الساعة الخامسة من المسآء طبقاً لما انبأ به المرصد العباسي بالعاصمة وتناقلته جرائد القطر على انه مهاكان من هذه الرؤية في مصر فلم يكن من المنتظر ان يكون فيها شيء من الفائدة التي اهتم لها اهل العلم لان الكسوف عندناكان

جزئيًا اي بالغاً ٨٩، من قرص الشمس لخروج مصرعن المنطقة التي يُرَى فيها الكسوف التام

اما المنطقة المذكورة فتبتدئ من كاليفرنيا على الباسيفيك فتقطع جانباً من اميركا الشمالية ثم تجوز الاتانتيك الى اسبانيا وتقطع البحر الروي فتمر باطراف الجزائر وتنتهي عند البحر الاحمر وعرضها نجو هه كيلومتراً وهي المسافة التي يُرى فيها الكسوف تامًا اي يكون جميع وجه الشمس محجوباً بجرم القمر وكل موضع كان الى احد جانبي هذه المنطقة كان الكسوف فيه جزئيًا او لم يُرَ فيه كسوف البتة ، ومدة الكسوف التام دفيقة و ١١ ثانية لا غير وهي الخلسة التي ما زال علماء الهيئة يتربصون حلولها منذ سنوات لرصد هذا الحادث المهم وقد اختاروا لذلك ناحية أليكنت على الشاطئ الشرقي من اسبانيا واستعدت البعوث من كل الاطراف للرحيل الم ذلك الموضع وقد كان ولا ريب ملتق عدد عديد من اكابر علماء الميئة ليقفوا تلك الوقفة القصيرة ثم يعود كل منهم الى مكانه بما امكنه المهنة ليقفوا تلك الوقفة القصيرة ثم يعود كل منهم الى مكانه بما امكنه الاطلاع عليه

ولا بأس هنا ان تتكلم شيئاً عن سبب اهتمام الفلكهين بهذا الكسوف واحتشادهم لرصده من جميع اطراف الارض وذلك ان من نظر الى الشمس من ورآء زجاجة مدخنة يرى محيطها دائرة ملسآء كمحيط الدرهم مثلاً ولكنها في اوقات الكسوف ترى محاطة باكليل ساطع يتفرع الى شعب متفاوتة الطول يقال لها المشاعيل قد تذهب مسافات عظيمة في الفضآء وتتشكل باغرب الاشكال وعند قاعدته اي بالقرب من قرص الشمس يلمع بلون

فضّى بهيج يتخلله علم بقم عمراء تشبه ألسنة اللب . وهذا الاكليلكان معروفاً عند المتقدمين وقد ورد ذكره في بعض مصنفات بلوطرخس ولكن البقع الحمرآء التي ذكرناها لم يُتنبه لها الا منذ الكسوف الذي حدث سنة ١٢٣٩ واول من تفطن لها موراتوري ثم ذكرها كلاڤيوس سنة ١٥٦٠ ولم لذكر بعد ذلك الا سنة ١٧٢٣ فيما وصفها به وساديوس . ولما حدث كسوف سنة ١٨٤٢ كانت ابصار جميع علماً الهيئة موجهة اليها ثم رصدوها سنة ١٨٥١ وسنة ١٨٥٨ وكان اكثرهم الى ذلك الحين يذهب الى انها لا حقيقة لها حتى أخذ رسمها بالفوتغرافية سنة ١٨٦٠ على يد دلارو والاب سكَّى فكان ذلك فيها فصل الخطاب . وحينتُذ اخذوا يعثون عن اسبابها فكان من رأيهم انها ناشئة عن حدوث انفجارات عظيمة في الشمس ثم ظهر لهم بالتحليل الطيني وجود جو " هدروجيني كثيف حول الشمس فكان من همهم ان يعاودوا رصد الاكليل ليتحققوا تركيب هذا الجو غيران شدة لممان الشمس تمنع من رؤيته فلا يتأتى لهم رصده ما لم يُحجَب جميع قرص الشمس بجرم القمر وهذا انما يكون عند الكسوف التام وهو من الحوادث النادرة لانه لا يقع الا اذا اتفق وقوع الجرمين على حاق العقدة مع كون القمر على ادنى مسافاته من الارض • ثم ان الكسوفات النادرة التي امكن رصدها منذ عشرين سنة الى اليوم دلّت على وجود صلة بين سفَّع الشمس والمشاعيل وهيئة الإكليل وان كل ذلك ناشي عن هيجان في حرارة الشمس يثور في اوقات معلومة فبتي ان يُبجَث عن سب هذا الهمجان الدوري وسائر ما يتصل به و ترتب عليه وهو ما

يُؤمَّلُ ان يُتوصَّلُ الى معرفته برصد هذا الكسوف مما لا بدّ ان نرى كلامهم فيه قريباً اذا لم يتفق لهم أن كانت حالة الجو حينئذ على مثل ما رأيناهُ في سماء القاهرة

-001.9HE 1.30

﴿ اقتراح ﴾

ورد علينا الاقتراح الآتي فنشرناهُ بحروفه

نستمدّ من ذوي المعارف ازاحة الحجاب عن النفس ومقرّها بالطريق الفلسني مع الاستناد الى البرهان بدون مسّ الاعتقادات المذهبية ولهم الفضل نعمة الله

عبو

اليسلة واجوبتها

القاهرة – ارجو الافادة بالقول الفصل في العين وتأثيرها اذ ما ورد فيها شرعاً مسلّم والمشاهدة تؤيدهُ لكن التعليل العلمي مجهول

وارجو ايضاً الافادة عما تعتقده العامة من ان المولود الذي يُحمَل به في ايام الحسومات يولد اعجوبة من حيث الخلق كزيادة او نقص اعضاً عنه وانكان لهذا الاعتقاد نصيب من الصحة فما التعليل خضر ابراهيم بالداخلية

الجواب - لهما مسئلة العين فلم تثبت عند اهل العلم وان سلّم بها الشرع وما يُدَّعي من المشاهدة لا يخرج في رأينا عن المزاعم العامية على حدّ

كثير من الترّهات التي نسمه إلى كل يوم ومثل ذلك يقال في مسئلة المولود الذي يولد مشورة الخلق بزيادة او نقصان فانه لا يظهر لذلك علاقة المالم الحسومات او غيرها وانما هو من خرافات العامة وما يُرى احياناً من الشذوذ في خلقة المولود لا يختص بما كان الحمل به في الايام التي ذكر تموها ولكن مثل ذلك يُعدّ من فلتات الطبيعة وهي لا تقيد بوقت ولا ترجع الى قياس

القاهرة - رأيت في الكشكول نقلاً عن كتاب تقويم اللسان لابن الجوزي ما نصة • « جواب لا يُجمع وقول العامة اجوبة كتبي وجوابات كتبي غلط والصحيح جواب كتبي » اه • والمشهور في كتب اللغة الجمع فا قول كم مصطفى توفيق

الجواب - سبق لنا في هذه المسألة كلام شافٍ في مجلد السنة الماضية (ص ٣١٠) فراجعوه أن احببتم

القاهرة – قرأت في احدى جرائدنا اسم نوع من الحيوان سمتَهُ بنات وردان فما هو هذا الحيوان يوسف جرشون

الجواب - هو دويبة نحو الخنفساء كريهة الريح تتولد في الاماكن الرطبة كالحمّاء ونحوها وتألف الاماكن القذرة في البيوت وهي ذات الوان مختلفة منها الاسود والاحمر والابيض والاصهب وتُمرَف عند العامة

بالصرصور

آثارا دبية

مشاهد اوريا واميركا - إهديت لنا نسخة من كتاب بهذا المنوان تأليف حضرة السريّ الفاضل ادوار بك الياس من مفتشى نظارة الداخلية المصرية ضمنَّهُ وصف سياحاته في الارجآء الاوربية والاميركية وما تشتمل عليه ِ تلك الاقطار من المشاهد الطبيعية والصناعية والآثار التاريخية واحوال من فيها من الامم واخلاقها وعاداتها ودُوَلها واحكامهما وزينه برسوم الملوك والكبرآ، وبعض المشاهد المعدودة ، وقدصدر الكلام على كل مملكة بخلاصة تاريخية ذكر فيها اهم ما يتعلق بتلك المملكة من حوادث ماضيها وحاضرها واخبار ملوكها وما تقلب عليهـا من الحدثان ثم ساق الكلام على حواضرها ومدنها وما يتعلق بها من تجارة وصناعة ومغارس ومزارع وابنية ومشاهد وآثار الى غير ذلك مما يتفكه به المطالع ويستفيد منهُ المتأمل بصيرةً وعلماً • فنثني على حضرة مؤلفهِ الفاضل لما اطرف به القرآء من هذه التحنة الثمينة ونحض عامة المتأدبين على مطالعة هذا المؤلف الجليل واغتنام ما فيه من الفوائد

-

الدنيا في باريز – هو عنوان رسائل يكتبها حضرة الفاضل الالمعيّ احمد زكي بك الكاتب الثاني لاسرار مجلس النظار في وصف معرض باريز العام لسنة ١٩٠٠ الحاليّة وهي تصدر مرةً في الاسبوع وتوزع بهيئة ملحق

لجلة طبيب العائلة لحضرة النطاسي الفاضل الدكتور عيد وقدانتهت الينا الرسالتان الأوليان منها وهما تتضمنان وصف سفر المؤلف من القاهرة الى باريز وما مر به من المشاهد تفنن فيه على طريقة لطيفة جمع فيها بين اسلوب الشعر وقالب النثر في عبارة سهلة نحا فيها ايداع الفائدة تحت ثوب الفكاهة فكانت ولا جرم حرية بالمطالعة والاستقرآء جديرة بان يُستوعب ما فيها على غير ملل ولاسام وقد جآء ما في الرسالتين المذكورتين كالمقدمة لما سيكتبه في الكلام عن المعرض مما سيكون ولا شك كثير الفوائد على ما نعهد بالكاتب من دقة النظر والاجادة في الوصف

الهدية السنية لنعليم اللغة الانكايزية – اطلعنا على نسخة من هذا الكتاب المفيد تأليف حضرة الاديب الياس افندي انطون اودعه فصولا مختلفة في مفردات اللغتين الانكايزية والعربية واردفها بجمل خطابية في اكثر الاحوال اليومية مع ذكر كثير من الجمل الاصطلاحية والامثال السائرة وذيله بصور بعض المراسلات والكتابات الرسمية التجارية وغيرها مما لا يستغني عنه الكاتب والكتاب يشتمل على ما يقرب من ٣٠٠ صفحة وهو يباع عند مؤلفه في مكتبة الاميركان بالقاهرة وفي سائر المكاتب المشهورة فنحث الطلاب على مقتناه ونوجو له مزيد الرواج

عَلَىٰ اللهُ اللهُ

→ ﴿ الفوز بعد الفوت ﴾
بقلم حضرة الكاتبة السيدة لبيبة هاشم

وكنتَ اذا ارسلت طرفك رائداً لقلبك يوماً اتعبتك المناظرُ رأيتَ الذي لا كلهُ انت قادرٌ عليهِ ولا عن بعضهِ انت صابرُ

حدث في مدينة بيروت ان شاباً يدعى جبرائيل قدم اليها من مدينة حلب الشهباء واكترى لنفسه غرفة مفروشة في جهة يقال لها ميناء الحسن وهو مكان تكتنفه السهول والغياض الزاهرة والمناظر الطبيعية الانيقة ويزيده تكسر امواج البحر المتوسط على شواطئه رونقاً وجالاً فتجلو زرقته عن الصدر الهموم وينني صوت عجيجه عن القلب الشجون وكان الفتى ربعة القوام عريض الجبهة حاد البصر اسود العينين والشعر تدل ملاعه على الذكاء وتوقد الذهن واما سبب قدومه فانه كان قد اصدر جريدة سياسية يخدم بها وطنه فلم يشعر يوماً الا وقد صدر اليه الامر بتوقيفها الى أجل غير مسمى لانه تطرف في بعض مباحثها السياسية الى ما لا يوافق مصلحة الحكومة وبذلك أقفل امامه باب الرزق واصبح من جراً ويوفق ضيق شديد فترك وطنه وذهب هائماً على وجهه يبحث عن

وسيلة يجدد بها بنآء ما هذم من مستقبله حتى وصل الى بيروت فاستوقفه ما عاين فيها من حسن الموقع وجودة الاقليم اللذين لا يجهلها كل من ساقه الحظ لمشاهدتها فضلاً عن انه وجد ان سوق الآداب والعلوم رائجة فيها لتقدم اهلها في المعارف والحضارة فصمم على الاقامة بها ومزاولة صناعة الانشآء والتدريس واعلن قصده على صنحات بعض الجرائد

ولما كان اليوم الاول من دخوله الغرفة الجديدة جلس على متكا قرب النافذة واخذ يجيل نظره في الاماكن المجاهدة فرأى امامه سهلاً فسيح الجوانب قد كسته يد الربيع حللاً مختلفة الاشكال متعددة الالوان يمر عليها النسيم فتماوج تيها ودلالاً ويُسمع لها حفيف اشبه بمناغاة الطفل او تنريد الاطيار يمازجه صوت امواج البحر المتلاطمة بالقرب منه وهي متنابعة الهجوم يخالها الرآئي قريبة الوصول اليه ولكنها لا تلبث ان تعود القهقرى وقد تمزق شملها كبنات نعش وبالجملة فانه منظر بهيج ينعش القلب ويذهب بالمرء الى عالم التصور والخيال

وبينها كان جبريل يرسل نظره في تلك الجنات اذرأى على مسافة قريبة قصراً يفوق كافة المنازل المجاورة في حسن البنآء وزخرنة النةش تكتنفه حديقة طفلة بالاشجار مزدانة بالازهار يتخللها طرق وارصنة منقوشة بالحصى الملونة والصخور الصناعية تقذف منها المياه فتجري منسابة حولها تروي النبات وفي احدى نوافذه كانت فتاة جالسة تتاطى بعض الاعمال اليدوية وقد ظهر قسم من وجهها الوردي البديع تتدلى حوله ضفائر شعرها كاسلاك من الذهب

فلبث الشاب محدقاً اليها ببصره متاذذاً بهذا المشهد اللطيف الى ان كانت منها التفاتة فصادفت عيناها عيني جارها الحديث اذكان لم يزل متفرساً فيها وقد ادهشه ما رأى من جمال طلعتها ولطف ذاتها فاضطربت الفتاة لدى مشاهدته على تلك الحال واسرعت ففرت من امامه كالظبي النافر وقد صبغتها حمرة الخجل

ومن تلك الساعة بدأ جبرائيل يشمر بجاذب يجذبه ُ الى الجلوس بقرب النافذة لينمتع بمرأى جارته ِ التي لم تكن اقل منه ُ شغفاً بذلك

ولم يمض اسبوع على وجود الشاب في المدينة حتى توفرت لديه الاشغال بما يكفل له حسن حاضره فعين منشئاً لبعض الجرائد وكثر لديه طالبو العلم فكان يعطي دروساً متفرقة في ساعات معينة فحسنت حاله وتوفرت موارد ربحه

* *

ولما كان بعض الايام وردت على جبرائيل رقة من احد الموسرين واسمة نعان بك يدعوه لاعطآء دروس في منزله فسار اليه يتقدمه خادم صاحب الرقعة الى ان انتهى به الى باب منزل جارته ولما صار امام الباب وقف الحادم وقال تفضل ادخل يا سيدي و فلبث جبرائيل واقفا كالتمثال يفكر فيما عساه أن يكون من هذه الدعوة فتارة يخيل له أنها حيلة عمدت اليها حبيبته لاستقدامه ثم يغالط نفسه لان الدعوة كانت من ابيها وطوراً يظن انها ربما باحت الى ابيها بحالهما وكاشفته بواطفها فرام استدعآءه ليختبر حالة وهكذا كانت تتقاذفة الافتكار وتذهب به

الآمال الى ذروة الحجد فيخيَّل لهُ ان السعادة تدنو منهُ وانهُ سيحصل على تلك الدرة الثمينة فيهنئ نفسهُ بهذا الفوز السريع

واخيراً دخل بصحبة الخادم الى غرفة الاستقبال وكانت مزينة باحسن الرياش وفي صدرها رجل يبلغ الخسين من العمر هو نعمان بك فاستقبل الاستاذ بابتسام وبعد ان استقر بهما الجلوس ذكر له انه يروم تعليم ابنته مبادئ اللغة الفرنسوية فاجابه الى ذلك مسروراً

ومضت تلك الليلة وجبرائيل يحلم الاحلام الجميلة منتظراً بقلب متلوب دنو الساعة الاولى التي يمكنه فيها التمتع بقرب فاتنته التي اصبحت تاميذته كما زعم فكان يرى الدقائق تمر به كالايام والساعات كالاعوام ولم يصدق ان حان الوقت حتى هرول مسرعاً الى منزل نعان بك حيث أدخل غرفة التدريس في الطبقة السفلي فوجد التلميذة تنتظره هناك والي جانبها حاضتها فتأملها جبرائيل واذا هي ليست تلك التي ينتظرها بل كانت فتاةً تبلغ الثالثة عشرة من العمر جميلة المنظر فعلم انها لابد ان تكون شقيقتها لما وجد بينهما من المشابهة فشرع في تعليمها وفكره شارد في عالم آخر ونظره متجه ابداً نحو الباب منتظراً من وقت ِ الى آخر دخول مالكة فؤادهِ إذ لم يكرن عندهُ ريب في انها ستحضر متى علمت بوجوده ولكن مضى الوقت وحان له الانصراف وهي لم تحضر فنهض كاسف البال وخرج وقد كادت تفني منهُ الأمال لو لم يلتمس لها فؤاده بعض الاعذار فعلل نفسه برؤيتها في اليوم التالي ولكنه كان كالقابض على الريح اذ مضى عليه اليوم الشاني والشالث والاسبوع الرابع والخامس والشهر السادس والسابع دون ان تمن عليه بزورة او ترحم فؤاده بنظرة واخيراً عيل صبره وعلم انه في واد وهي في واد وان لا دخل لها في دعوته بل ان الاتفاق اوقع اختيار الاب عليه لتمليم ابنته الصغرى ومر ذلك الحين تراكمت عليه الاحزان واشتد به اليأس ولا سيما لانه لم يكن يرى على محياها الجميل اشارة تفيد مشاركته في ذلك الوجد والقلق او حركة تشير الى اسباب الجفاء والصد بل كانت تظهر كل يوم في نافذتها باسمة الثغر مشرقة الجبين كأن لا علم لها بشيء مما يجري حولها ولاما يقاسيه ذلك المسحكين وهو تباين منزلتيهما من حيث الاكتراث بحاله ووجد لها عذراً في ذلك وهو تباين منزلتيهما من حيث الموقعة والغني فرأى ان الابتعاد عن ذلك المحكان خير وسيلة للسلو واعظم مساعد على النسيان وكتب الى نعان بك يخبره بعدم استطاعته الاستوراد على تعليم ابنته ويسأله الاعقاء فاجابه ذاك الى طلبه بعد ان ضرب له موعداً يوافيه فيه الى منزله لاجرآه الحساب بينهما

وهكذا حضر جبرائيل في الوقت المعين لاستيفآء الاجرة ووداع ذلك المنزل المحبوب الى الابد ولك نه لم تطأ قدماه الباب الخارجي حتى وقف مبهوتاً اذ رأى شخص حبيبته يتمايل بين الاشجار وهي تحجبها تارة وتظهرها اخرى فتبدو من خلالها تقاطيع جسمها البديع وهي مرتدية ثوباً حريرياً تحاكي الوانه ازهار الربيعالتي كانت منتشرة حولها تغطي قدميها الصغيرتين فلم يشعر جبرائيل الا وقد صار امامها كأن يدا قوية دفعته الى ذلك المكان ثم وقف بغتة ولم يدر كيف يفاتحها الحديث اما هي فحين ابصرته وقفت فجأة كن مسه سلك كهربآئي ثم ما

لبثت ان اسرعت محوه باسمة توشك شدة الفرح ان تنم بخفايا ضائرها فبادرها بالسلام بينها كانت ترحب به ثم دعته الى الجلوس على مقعد هناك وبعد سكوت دام بضع دقائق قالت له ُ وقد توردت وجنتاها اني اهني نفسي بقدومك يا سيدي ولا ريب في ان ابي سيسر كثيراً بزيارتك هذه التي اؤمل انها تكون فأتحة الزيارات بيننا . فاجابها اني اشكر كرم اخلاقك يا سيدتي واخبرك مع الاسف ان زيارتي هي خاتمة الزيارات بيننا . فاجابته مكتئبةً وكيف ذلك . قال لقد سبقت فطلبت الى والدك ان يعفيني من تعليم ابنته ِ وهما عنذا اتيت للمرّة الاخيرة تلبيةً لدعوته ِ و٠٠٠ فقاطعته أ قائلة وهل كنت انت الاستاذ الذي وكل اليه ابي تعليم شقيةي كل هذه المدة . قال نم يا سيدتي ولم يسعدني الطالع بمشاهدتك يوماً مع طول تعللي بهذا الامل • قالت يا للاسف فاني قد علمت ان استاذاً يحضر في كل يوم لتدريس شقيقتي غير انه لم يخطر لي ان اتبينه مرة ولاعرفت من امره سوى ان اسمه خبرائيل كما كانت تقول شقيقتي . فاجابها وقد اغرورقت عيناهُ اجل هو اسم هذا الشتيّ البخت الذّي ترينهُ امامكِ وقد حضر ساعياً الى حتفه بظافه اذ اصاب فؤاده من سهام اليأس ما قطع معهُ الامل من الحصول على مبتغاهُ فسعى للابتعاد عن هذا المنزل المقدس الذي رأى فيه علة شقاً أه

فحققت له ان لاعلم لها بشيء مما يذكره ثم دارت بينهما الاحاديث وفي آخر الامر تعاهدا على الحب واقسم كل منهما أن يجعل حياته وقفاً على الآخر ولا يميل الى سواه وهنا قطع حديثهما وصول الاب وهو

ينادى ماري ماري واذ أبصر جبرائيل الى جانبها هش له ودعاه الى غرفة الاستقبال حيث خلاكل منهما بصاحبه حيناً وبعد ذلك خرج جبرائيل كاسف البال حزيناً لان نعمان بك رفض قبوله صهراً لسبب ضيق ذات يده **

واعيا جبرائيل وجود وسيلة تتوفر بها لديه الثروة في مدينة بيروت لقلة موارد الكسب فيها فاضطر ان يسافر الى الاسكندرية فالقاهرة فودع حبيته سرًا وتبادلا التذكار بعد ان كررا الاقسام على حفظ العهود ولم يمض القليل على وصوله حتى وُفق الى خدمة في بعض دوائر الحكومة فكان يمنى النفس بالترقي القريب. وكانت حينئذ قد جُهْزَت حملة لفتح السودان تحت قيادة غردون باشا وعُين جبرائيل من جملة الذين يرافقون الحملة فوجم اولاً واستآء غير انه ما لبث ان افترَ ثغرهُ ابتساماً لما تجلي لهُ من الآمال فسافر في جملة الجيش وكان يحضر معهُ مواقع القتال وهو غير مبال بما لعله يصيبه من غوائل الحرب طمعاً في الاقتراب مر عجيبته وارضاً ، ابيها واظهر من الجرأة والاقدام ما حببه الى ولي امره وفتح له باب الرجآء في الترقي • غير ان الدهر لم يلبث ان قلب لهُ ظهر المجنّ وبدُّد جيش آمالهِ بوقوع الفرقة الذي كان فيها في اسر قوم لا يعرفون للشفقة معنى فاستباحوا دمآء البعض منهم واسروا البعض الآخر وكان جبرائيل من جملة من أسر فتمني لو اتبعوهُ باخوانه القتلي تخلصاً من تلك الحياة الثقيلة والعذاب المستمر ، فلبث في الاسر مدة ثلاث عشرة سنة ذاف فيها من نكال الاسر ومرارة العيش ما لا يحيط به وصف وحدثته نفسه مراراً بالانتحارثم كان يعاوده الامل في التخلص والوصول الى لقاء حبيبته التي لم يكن له تعزية سوى ذكرها والنظر الى نوط لطيف كانت قد اهدته له قبل رحيه فعلقه بين صدره وقميصه وجعل ينظر اليه من وقت الى آخر ويغص بالحسرات ، وفي ذلك الحين بلغه خبر قدوم الجيوش المصرية والانكليزية لفتح السودان فلمع امام عينيه بارق الامل وجعل يحاول الهرب من ايدي الاعداء فتم له ذلك بعد عناء شديد وذهب فانضم الى الجيوش الفاتحة بعد ان اطلع القائد العام على حقيقة امره وبينا كان ذات يوم مع صفوف المحاربين اصابته رصاصة من يد العدو فر صريعاً فاحتمله رجال فرقته الى المستشفى حيث وضعوه على فراش في احدى الغرف وحضر الطبيب لضمد جراحه وبعد القحص اعلن ان لا امل في حياته

** 4

ولما دنا مني السياف تعطفت على وعندي عن تعطفها شغل الت وحياض الموت بيني وبينها وجادت بوصل حين لا ينفع الوصل مرت على جبرائيل اربع وعشرون ساعة وهو يتقلب بين الاوجاع والآلام ورشده غائب لا يمي مما حوله شيئاً ، ثم عرضت له انتباهة وهي الانتباهة الاخيرة ففتح عينيه فلم ير عنده احداً سوى راهبة من جمية الصليب الاحمر اللواتي خصصن انفسهن خدمة المرضى وكانت جاثية قرب سريره تنظر في النوط الذي على صدره وتبكي بدموع حارة وتسأل له الشفاء ممن عينه لا تنام ، وكان الجريح في حال غيبوبته يتلفظ من وقت الشفاء ممن عينه لا تنام ، وكان الجريح في حال غيبوبته يتلفظ من وقت

الى آخر بكلمات متقطعة يتخللها اسم ماري احياناً فلما فتح عينيه وقع نظره على الراهبة فتبسم شاكراً عنايتها ثم اطبق جهنيه ِ وظهر على وجهه ِ بعض التأثر وجمجم بكلمات فهمت منها قولة آه ما اشبهها بماري ثم تنهد وقال ماري حبيبتي هاءنذا اموت فدى عينيك ، وعند ذلك صاحت الراهبة آه يا جبرائيل رفقاً بي . فتنبه الجريح لدى استماع ذلك الصوت وحدّق بها مليًّا واذ تحققت لهُ معرفتها ورأى خاتمهُ في يدها ارتعش ارتعاشاً شديداً واشتدّ به التأثر بحيث منعه خفقان قلبه عن الكلام فاخذ يديها المبلاتين بالدموع وضمهما الى صدره وصاح بصوته الضعيف المتقطع ماري ماري. فقالت جبرائيل انا هي تلك الشقية فارحم قلبي ، فكر ر قوله ماري ماري ثم قبل يديها ثانيةً وساد السكوت حيناً كانت في اثنا له تتساقط دموعها بغزارة فتمتزج فوق ايديهما المشتبكة بعرى الدقائق الاخيرة الباقية له من الحياة واخيراً أشار اليها ان تخبرهُ شيئاً من امرها فقالت اني بعد ان مضت على عدة سنواتٍ ولم يأتني خبر منك يئست من لقآ تُك فانقلبت صورة الدنيا في عينيَّ ولم اعد اجد فيها ما يحبُّها اليَّ ففضلت عليها الحياة في هذا الثوب واشارت الى ثوبها الاسود الرهبائي . فقال شكراً لك انَّها الملك الكريم وما كاديتم هذه الالفاظ حتى تلاشت قوته وعلت جبينه صفرة الموت ورأت ماري ان ساعته ُ قد دنت فا كبَّت عليه ِ ترش وجهه ُ بدموعها الحارّة فقتح عينيه مرة اخرى وقال استودعك الله ١٠٠ أذكريني يا ماري٠٠ ثم فاضت روحه